



Fundusze
Europejskie
Program Regionalny



Rzeczpospolita
Polska



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



Załącznik nr 5 do SIWZ

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA



Nazwa zamówienia:

„Wyposażenie Domu Studenta w Centrum Symulacji Medycznej (Budynek G przy ulicy Mickiewicza) w meble”

Adres:

38-500 Sanok , ul. Mickiewicza 21,
Działka nr 62/11

ZAKRES DOSTAW:

39100000-3 - Meble,
39130000-2 – Meble biurowe
39173000-5 – Meble do przechowywania
45421153-1 - Instalowanie zabudowanych mebli.

Autorzy opracowania:

Uczelnia Państwowa im . Jana Grodka w Sanoku



1. Zamawiający w poniższej specyfikacji określa minimalne wymagania, jakie proponowany przez Dostawcę sprzęt musi spełniać. Zgodnie z prawem Zamówień Publicznych Dostawca może złożyć ofertę na produkty równoważne bądź lepsze spełniające minimalne wymagania Zamawiającego zawarte w SIWZ.
2. Dostawca może zaproponować sprzęt o parametrach technicznych wyższych, lecz nie gorszych od wskazanych przez Zamawiającego. W przypadkach, w których Zamawiający dokonał opisu przedmiotu zamówienia w SIWZ przez wskazanie znaków towarowych lub pochodzenia, Dostawcy zobowiązani są do oferowania urządzeń określonych w opisie przedmiotu zamówienia lub równoważnych o parametrach tego typu, lecz nie gorszych od wskazanych przez Zamawiającego. Do oceny parametrów technicznych będą brane pod uwagę wszystkie parametry techniczne danego sprzętu.
3. Wszystkie elementy przedmiotu zamówienia, muszą być fabrycznie nowe (nieużywane), nie mogą być prototypem, muszą pochodzić z bieżącej oferty, wyprodukowane nie wcześniej niż w 2021 r. W uzasadnionych przypadkach i za zgodą Zamawiającego, może zostać dostarczony sprzęt wyprodukowany na przełomie roku 2020/2021.
4. Wymagana gwarancja na całość przedmiotu zamówienia minimum 12 miesięcy (w ofercie należy wpisać okres gwarancji 12, 24 lub 36 miesięcy).
5. Sprzedawca zapewnia serwis gwarancyjny w miejscu użytkowania. Szczegółowe warunki gwarancji i serwisy znajdują się w projekcie umowy - Załącznik nr 6 do SIWZ.
6. Gdziekolwiek w SIWZ wymagana jest zgodność parametrów oferowanego elementu z normami, chodzi o wersję norm aktualną i obowiązującą na dzień składania ofert.
7. Zamawiający dopuszcza tolerancję dotyczącą wymiarów +/- 2%.
8. Kolorystyka zgodna ze wzornikami płyt meblowych/blatów. Zamawiający zastrzega sobie wybór kolorystyki.
9. W miejscu wystających ze ściany słupów należy dostosować blaty, meble do wystających elementów.
10. Aktualne atesty lub certyfikaty lub dokumenty równoważne:
 - płyta MDF musi posiadać klasę trudnopalności (bs2d0),
 - płyta meblowa: klasa higieniczności E1 o podwyższonej trwałości.
11. Certyfikaty należy przekazać zamawiającemu przed podpisaniem umowy.

1. Tapczan jednoosobowy z pojemnikiem na pościel 90x200 – 19 sztuk

Parametry:

1. Wielkość - jedno-osobowe,
2. Rozmiar pod materac - 90x200,
3. Rodzaj mebla – tapicerowany,
4. Wysokość - nie więcej niż: 60 cm,
5. Głębokość - nie więcej niż: 204 cm,
6. Szerokość - nie więcej niż: 90 cm,
7. Materac w komplecie – tak,
8. Rodzaj materaca - Sprężynowy bonell progresywny
9. Pojemnik – tak, pozwalający na praktyczne przechowywanie pościeli lub innych przedmiotów,
10. Rodzaj mechanizmu – automat sprężynowy ułatwiający otwieranie, a także zapewniający utrzymanie łóżka w pozycji otwartej,
11. Stelaż - w zestawie - unoszony
12. Rodzaj stelaża - drewniany
13. Materiał – tkanina w kolorystyce szarej, której odporność na ścieranie wynosi nie mniej niż 100 000 cykli w skali Martindala,
14. Nogi/Stopki – tworzywo sztuczne lub drewniane,
15. Siedzisko - skonstruowane ze sprężyn typu bonell oraz pianki pierwszego gatunku,
16. Konstrukcja - wykonana z wysokiej jakości surowców tj. płyty i drewna,



2. Tapczan jednoosobowy z pojemnikiem na pościel 80x180 – 1 sztuka

Parametry:

1. Wielkość - jedno-osobowe,
2. Rozmiar pod materac - 80x180,
3. Wysokość - nie więcej niż: 60 cm,
4. Głębokość - nie więcej niż: 184 cm,
5. Szerokość - nie więcej niż: 80 cm,

Pozostałe parametry jak w pozycji 1.

3. Szafka nocna przyłóżkowa z 2-szufladami – 20 sztuk

Parametry:

1. Wysokość - nie więcej niż: 45 cm,
2. Głębokość - nie więcej niż: 45 cm,
3. Szerokość - nie więcej niż: 45 cm,

Szafka niska przyłóżkowa z 2-szufladami. Szafeczka wykonana w całości z płyty wiórowej melaminowanej o grubości 18 mm w klasie higieniczności E1 o podwyższonej trwałości. Ściana tylna szafy wykonana z płyty HDF grubości min. 3 mm wpuszczana w rowki wyfrezowane w bokach oraz wieńcu dolnym i górnym szafy. Wszystkie krawędzie elementów płycinowych mebla (również niewidoczne) zabezpieczone doklejką z tworzywa sztucznego o grubości 2 mm i promieniu $r=3$ mm. Szafa posadowiona na cokole wysokości 50 mm, poziomowanie szafy dostępne od wnętrza szafy poprzez wieńiec dolny. Wieńiec górny nakładany od góry wystający przed krawędź drzwi. Szuflady z cichym domykiem i samodociągami. Do frontów montowany uchwyt o rozstawie 128 mm, satyna. Uchwyt zamontowany w poziomie. Zamek systemowy - oznacza możliwość skompletowania jednego klucza na pokój, którym otworzy się wszystkie meble.

4. Biurko 1 – osobowe – 16 sztuk

Parametry:

1. Wysokość - nie więcej niż: 80 cm,
2. Głębokość - nie więcej niż: 60 cm,
3. Szerokość - nie więcej niż: 80 cm,

Biurko wykonane w całości z płyty wiórowej melaminowanej o grubości 18 mm w klasie higieniczności E1 o podwyższonej trwałości. Błat wykonany z płyty wiórowej melaminowanej o klasie higieniczności E1, grubości 28 mm, oklejonej obrzeżem ABS grubości 2 mm, w kolorze blatu. Błat biurka powinien opierać się na konstrukcji profilowej. Wszystkie krawędzie elementów płycinowych mebla (również niewidoczne) zabezpieczone doklejką z tworzywa sztucznego o grubości 2 mm i promieniu $r=3$ mm. Jedna lub dwie szuflady metalowe typ Tandembox (pełen wysuw, cichy domyk, obciążenie szuflady do 30kg) Uchwyty metalowe galwanizowane o rozstawie min 128 mm max 135 mm. Podzespoły typu: zawiasy czy prowadnice



do szuflad muszą posiadać dożywotnią gwarancję. Dodatkowo w biurku należy przewidzieć przepust kablowy. Miejsce przepustu do ustalenia z Zamawiającym w dniu montażu.

5. Biurko 1 – osobowe – 4 sztuki

Parametry:

1. Wysokość - nie więcej niż: 80 cm,
2. Głębokość - nie więcej niż: 60 cm,
3. Szerokość - nie więcej niż: 70 cm,

Pozostałe parametry jak w pozycji 4.

6. Szafka do zabudowy lodówki – 10 sztuk

Parametry:

1. Wysokość - ok 85 - 87 cm,
2. Głębokość - ok 60 cm,
3. Szerokość - ok 60 cm,

Szafeczka wykonana w całości z płyty wiórowej melaminowanej o grubości 18 mm w klasie higieniczności E1 o podwyższonej trwałości. Błat wykonany z płyty wiórowej melaminowanej o klasie higieniczności E1, grubości 28 mm, oklejonej obrzeżem ABS grubości 2 mm, w kolorze blatu. Wszystkie krawędzie elementów płycinowych mebla (również niewidoczne) zabezpieczone doklejką z tworzywa sztucznego o grubości 2 mm i promieniu $r=3$ mm. Do frontów montowany uchwyt o rozstawie 128 mm, satyna. Uchwyt zamontowany w pionie. Lodówkę dostarczy Zamawiający.

7. Szafka jednodrzwiowa wisząca nad zabudową lodówki – 10 sztuk

Parametry:

1. Wysokość - ok 72 - 75 cm,
2. Głębokość - ok 30 cm,
3. Szerokość - ok 60 cm,

Szafeczka wykonana w całości z płyty wiórowej melaminowanej o grubości 18 mm w klasie higieniczności E1 o podwyższonej trwałości. Ściana tylna szafy wykonana z płyty HDF grubości min. 3 mm wpuszczana w rowki wyfrezowane w bokach oraz wieńcu dolnym i górnym szafy. Wszystkie krawędzie elementów płycinowych mebla (również niewidoczne) zabezpieczone doklejką z tworzywa sztucznego o grubości 2 mm i promieniu $r=3$ mm. Do frontów montowany uchwyt o rozstawie 128 mm, satyna. Uchwyt zamontowany w pionie. W szafie jedna półka z płyty, płycinowa o grubości 18 mm, regulacja wysokości położenia półki min. co 32 mm zabezpieczone przed przypadkowym wysunięciem z szafki. Skrzydło drzwi wyposażone w 2 zawiasy puszkowe, ramię stalowe niklowane, technika nakładania Clip, regulacja na wysokość ± 2 mm na otworach o kącie otwarcia co najmniej 110 stopni z samoczynnym domykaniem i rozstawem wierceń 48x6 mm. Do drzwi montowany uchwyt o rozstawie 128 mm, satyna. Zamek systemowy - oznacza możliwość skompletowania jednego klucza na pokój, którym otworzy się wszystkie meble.

8. Szafka dwudrzwiowa wisząca nad biurkami – 16 sztuk

Parametry:

1. Wysokość - ok 72 - 75 cm,
2. Głębokość - ok 30 cm,
3. Szerokość - ok 80 cm,



Szafeczka wykonana w całości z płyty wiórowej melaminowanej o grubości 18 mm w klasie higieniczności E1 o podwyższonej trwałości. Ściana tylna szafy wykonana z płyty HDF grubości min. 3 mm wpuszczana w rowki wyfrezowane w bokach oraz wieńcu dolnym i górnym szafy. Wszystkie krawędzie elementów płycinowych mebla (również niewidoczne) zabezpieczone doklejką z tworzywa sztucznego o grubości 2 mm i promieniu $r=3$ mm. Do frontów montowany uchwyt o rozstawie 128 mm, satyna. Uchwyt zamontowany w pionie. W szafie jedna półka z płyty, płycinowa o grubości 18 mm, regulacja wysokości położenia półki min. co 32 mm zabezpieczone przed przypadkowym wysunięciem z szafki. Każde skrzydło drzwi wyposażone w 2 zawiasy puszkowe, ramię stalowe niklowane, technika nakładania Clip, regulacja na wysokość ± 2 mm na otworach o kącie otwarcia co najmniej 110 stopni z samoczynnym domykaniem i rozstawem wierceń 48x6 mm. Do drzwi montowany uchwyt o rozstawie 128 mm, satyna. Zamek systemowy - oznacza możliwość skompletowania jednego klucza na pokój, którym otworzy się wszystkie meble.

9. Szafka dwudrzwiowa wisząca nad biurkami – 4 sztuki

Parametry:

1. Wysokość - ok 72 - 75 cm,
2. Głębokość - ok 30 cm,
3. Szerokość - ok 70 cm,

Szafeczka wykonana w całości z płyty wiórowej melaminowanej o grubości 18 mm w klasie higieniczności E1 o podwyższonej trwałości. Ściana tylna szafy wykonana z płyty HDF grubości min. 3 mm wpuszczana w rowki wyfrezowane w bokach oraz wieńcu dolnym i górnym szafy. Wszystkie krawędzie elementów płycinowych mebla (również niewidoczne) zabezpieczone doklejką z tworzywa sztucznego o grubości 2 mm i promieniu $r=3$ mm. Do frontów montowany uchwyt o rozstawie 128 mm, satyna. Uchwyt zamontowany w pionie. W szafie jedna półka z płyty, płycinowa o grubości 18 mm, regulacja wysokości położenia półki min. co 32 mm zabezpieczone przed przypadkowym wysunięciem z szafki. Każde skrzydło drzwi wyposażone w 2 zawiasy puszkowe, ramię stalowe niklowane, technika nakładania Clip, regulacja na wysokość ± 2 mm na otworach o kącie otwarcia co najmniej 110 stopni z samoczynnym domykaniem i rozstawem wierceń 48x6 mm. Do drzwi montowany uchwyt o rozstawie 128 mm, satyna. Zamek systemowy - oznacza możliwość skompletowania jednego klucza na pokój, którym otworzy się wszystkie meble.

10. Szafa ubraniowa dwudrzwiowa – 6 sztuk

Parametry:

1. Wysokość - ok 210 - 220 cm,
2. Głębokość - ok 60 cm,
3. Szerokość - ok 80 cm,

Szafa ubraniowa z drążkiem na ubrania. Szafa wykonana w całości z płyty wiórowej melaminowanej o grubości 18 mm w klasie higieniczności E1 o podwyższonej trwałości. Ściana tylna szafy wykonana z płyty HDF grubości min. 3 mm wpuszczana w rowki wyfrezowane w bokach oraz wieńcu dolnym i górnym szafy. Wszystkie krawędzie elementów płycinowych mebla (również niewidoczne) zabezpieczone doklejką z tworzywa sztucznego o grubości 2 mm i promieniu $r=3$ mm. Szafa posadowiona na cokole wysokości 50 mm, poziomowanie szafy dostępne od wewnątrz szafy poprzez wieniec dolny. W szafie jedna półka pawlaczowa z płyty, płycinowa o grubości 18 mm, regulacja wysokości położenia półki min. co 32 mm zabezpieczone przed przypadkowym wysunięciem z szafy. Wieniec górny nakładany od góry wystający przed krawędź drzwi. Szafa z podwójnymi drzwiami blokowanymi trzypunktowym zamkiem baskwilowym z listwą oporową. Każde skrzydło drzwi wyposażone w 4 zawiasy puszkowe, ramię stalowe niklowane, technika nakładania Clip, regulacja na wysokość ± 2 mm na otworach o kącie otwarcia co najmniej 110 stopni z samoczynnym domykaniem i rozstawem wierceń 48x6 mm. Do drzwi montowany uchwyt o rozstawie 128 mm, satyna. Zamek systemowy - oznacza możliwość skompletowania jednego klucza na pokój, którym otworzy się wszystkie meble.

11. Szafa ubraniowa dwudrzwiowa – 8 sztuk

Parametry:

1. Wysokość - ok 210 - 220 cm,
2. Głębokość - ok 60 cm,
3. Szerokość - ok 90 cm,

Szafa ubraniowa z drążkiem na ubrania. Szafa wykonana w całości z płyty wiórowej melaminowanej o grubości 18 mm w klasie higieniczności E1 o podwyższonej trwałości. Ściana tylna szafy wykonana z płyty HDF grubości min. 3 mm wpuszczana w rowki wyfrezowane w bokach oraz wieńcu dolnym i górnym szafy. Wszystkie krawędzie elementów płycinowych mebla (również niewidoczne) zabezpieczone doklejką z tworzywa sztucznego o grubości 2 mm i promieniu $r=3$ mm. Szafa posadowiona na cokole wysokości 50 mm, poziomowanie szafy dostępne od wnętrza szafy poprzez wieńiec dolny. W szafie jedna półka pawlaczowa z płyty, płycinowa o grubości 18 mm, regulacja wysokości położenia półki min. co 32 mm zabezpieczone przed przypadkowym wysunięciem z szafy. Wieńiec górny nakładany od góry wystający przed krawędź drzwi. Szafa z podwójnymi drzwiami blokowanymi trzypunktowym zamkiem baskwilowym z listwą oporową. Każde skrzydło drzwi wyposażone w 4 zawiasy puszkowe, ramię stalowe niklowane, technika nakładania Clip, regulacja na wysokość ± 2 mm na otworach o kącie otwarcia co najmniej 110 stopni z samoczynnym domykaniem i rozstawem wierceń 48x6 mm. Do drzwi montowany uchwyt o rozstawie 128 mm, satyna. Zamek systemowy - oznacza możliwość skompletowania jednego klucza na pokój, którym otworzy się wszystkie meble.

12. Szafa ubraniowa dwudrzwiowa – 6 sztuk

Parametry:

1. Wysokość - ok 210 - 220 cm,
2. Głębokość - ok 60 cm,
3. Szerokość - ok 70 cm,

Szafa ubraniowa z drążkiem na ubrania. Szafa wykonana w całości z płyty wiórowej melaminowanej o grubości 18 mm w klasie higieniczności E1 o podwyższonej trwałości. Ściana tylna szafy wykonana z płyty HDF grubości min. 3 mm wpuszczana w rowki wyfrezowane w bokach oraz wieńcu dolnym i górnym szafy. Wszystkie krawędzie elementów płycinowych mebla (również niewidoczne) zabezpieczone doklejką z tworzywa sztucznego o grubości 2 mm i promieniu $r=3$ mm. Szafa posadowiona na cokole wysokości 50 mm, poziomowanie szafy dostępne od wnętrza szafy poprzez wieńiec dolny. W szafie jedna półka pawlaczowa z płyty, płycinowa o grubości 18 mm, regulacja wysokości położenia półki min. co 32 mm zabezpieczone przed przypadkowym wysunięciem z szafy. Wieńiec górny nakładany od góry wystający przed krawędź drzwi. Szafa z podwójnymi drzwiami blokowanymi trzypunktowym zamkiem baskwilowym z listwą oporową. Każde skrzydło drzwi wyposażone w 4 zawiasy puszkowe, ramię stalowe niklowane, technika nakładania Clip, regulacja na wysokość ± 2 mm na otworach o kącie otwarcia co najmniej 110 stopni z samoczynnym domykaniem i rozstawem wierceń 48x6 mm. Do drzwi montowany uchwyt o rozstawie 128 mm, satyna. Zamek systemowy - oznacza możliwość skompletowania jednego klucza na pokój, którym otworzy się wszystkie meble.

13. Szafa aktowa dwudrzwiowa – 5 sztuk

Parametry:

1. Wysokość - ok 210 - 220 cm,
2. Głębokość - ok 40 cm,
3. Szerokość - ok 90 cm,

Szafa wykonana w całości z płyty wiórowej melaminowanej o grubości 18 mm w klasie higieniczności E1 o podwyższonej trwałości. Ściana tylna szafy wykonana z płyty HDF grubości min. 3 mm wpuszczana w rowki wyfrezowane w bokach oraz wieńcu dolnym i górnym szafy. Wszystkie krawędzie elementów płycinowych mebla (również niewidoczne) zabezpieczone doklejką z tworzywa sztucznego o grubości 2 mm i promieniu $r=3$ mm. Szafa posadowiona na cokole wysokości 50 mm, poziomowanie szafy dostępne od wnętrza szafy poprzez wieńiec dolny. W szafie cztery półki z płyty o grubości 18 mm, regulacja wysokości

położenia półki min. co 32 mm zabezpieczone przed przypadkowym wysunięciem z szafy. Wieniec górny nakładany od góry wystający przed krawędź drzwi. Szafa z podwójnymi drzwiami blokowanymi trzypunktowym zamkiem baskwilowym z listwą oporową. Każde skrzydło drzwi wyposażone w 4 zawiasy puszkowe, ramię stalowe niklowane, technika nakładania Clip, regulacja na wysokość ± 2 mm na otworach o kącie otwarcia co najmniej 110 stopni z samoczynnym domykaniem i rozstawem wierceń 48x6 mm. Do drzwi montowany uchwyt o rozstawie 128 mm, satyna. Zamek systemowy - oznacza możliwość skompletowania jednego klucza na pokój, którym otworzy się wszystkie meble.

14. Szafa aktowa dwudrzwiowa – 4 sztuki

Parametry:

1. Wysokość - ok 210 - 220 cm,
2. Głębokość - ok 40 cm,
3. Szerokość - ok 80 cm,

Szafa wykonana w całości z płyty wiórowej melaminowanej o grubości 18 mm w klasie higieniczności E1 o podwyższonej trwałości. Ściana tylna szafy wykonana z płyty HDF grubości min. 3 mm wpuszczana w rowki wyfrezowane w bokach oraz wieńcu dolnym i górnym szafy. Wszystkie krawędzie elementów płycinowych mebla (również niewidoczne) zabezpieczone doklejką z tworzywa sztucznego o grubości 2 mm i promieniu $r=3$ mm. Szafa posadowiona na cokole wysokości 50 mm, poziomowanie szafy dostępne od wnętrza szafy poprzez wieniec dolny. W szafie cztery półki z płyty o grubości 18 mm, regulacja wysokości położenia półki min. co 32 mm zabezpieczone przed przypadkowym wysunięciem z szafy. Wieniec górny nakładany od góry wystający przed krawędź drzwi. Szafa z podwójnymi drzwiami blokowanymi trzypunktowym zamkiem baskwilowym z listwą oporową. Każde skrzydło drzwi wyposażone w 4 zawiasy puszkowe, ramię stalowe niklowane, technika nakładania Clip, regulacja na wysokość ± 2 mm na otworach o kącie otwarcia co najmniej 110 stopni z samoczynnym domykaniem i rozstawem wierceń 48x6 mm. Do drzwi montowany uchwyt o rozstawie 128 mm, satyna. Zamek systemowy - oznacza możliwość skompletowania jednego klucza na pokój, którym otworzy się wszystkie meble.

15. Szafa ubraniowa dwudrzwiowa – 2 sztuki

Parametry:

1. Wysokość - ok 210 - 220 cm,
2. Głębokość - ok 60 cm,
3. Szerokość - ok 70 cm,

Szafa ubraniowa z drążkiem na ubrania. Szafa wykonana w całości z płyty wiórowej melaminowanej o grubości 18 mm w klasie higieniczności E1 o podwyższonej trwałości. Ściana tylna szafy wykonana z płyty HDF grubości min. 3 mm wpuszczana w rowki wyfrezowane w bokach oraz wieńcu dolnym i górnym szafy. Wszystkie krawędzie elementów płycinowych mebla (również niewidoczne) zabezpieczone doklejką z tworzywa sztucznego o grubości 2 mm i promieniu $r=3$ mm. Szafa posadowiona na cokole wysokości 50 mm, poziomowanie szafy dostępne od wnętrza szafy poprzez wieniec dolny. W szafie jedna półka pawlaczowa oraz jedna w dolnej części z płyty o grubości 18 mm, regulacja wysokości położenia półki min. co 32 mm zabezpieczone przed przypadkowym wysunięciem z szafy. Wieniec górny nakładany od góry wystający przed krawędź drzwi. Szafa z podwójnymi drzwiami blokowanymi trzypunktowym zamkiem baskwilowym z listwą oporową. Każde skrzydło drzwi wyposażone w 4 zawiasy puszkowe, ramię stalowe niklowane, technika nakładania Clip, regulacja na wysokość ± 2 mm na otworach o kącie otwarcia co najmniej 110 stopni z samoczynnym domykaniem i rozstawem wierceń 48x6 mm. Do drzwi montowany uchwyt o rozstawie 128 mm, satyna. Zamek systemowy - oznacza możliwość skompletowania jednego klucza na pokój, którym otworzy się wszystkie meble.

16. Szafa ubraniowa dwudrzwiowa – 1 sztuka

Parametry:

1. Wysokość - ok 210 - 220 cm,
2. Głębokość - ok 60 cm,

3. Szerokość - ok 124 cm,

Szafa ubraniowa z drążkiem na ubrania. Szafa wykonana w całości z płyty wiórowej melaminowanej o grubości 18 mm w klasie higieniczności E1 o podwyższonej trwałości. Ściana tylna szafy wykonana z płyty HDF grubości min. 3 mm wpuszczana w rowki wyfrezowane w bokach oraz wieńcu dolnym i górnym szafy. Wszystkie krawędzie elementów płycinowych mebla (również niewidoczne) zabezpieczone doklejką z tworzywa sztucznego o grubości 2 mm i promieniu $r=3$ mm. Szafa posadowiona na cokole wysokości 50 mm, poziomowanie szafy dostępne od wnętrza szafy poprzez wieńiec dolny. W szafie jedna półka pawlaczowa oraz jedna w dolnej części z płyty o grubości 18 mm, regulacja wysokości położenia półki min. co 32 mm zabezpieczone przed przypadkowym wysunięciem z szafy. Wieńiec górny nakładany od góry wystający przed krawędź drzwi. Szafa z podwójnymi drzwiami blokowanymi trzypunktowym zamkiem baszkwilowym z listwą oporową. Każde skrzydło drzwi wyposażone w 4 zawiasy puszkowe, ramię stalowe niklowane, technika nakładania Clip, regulacja na wysokość ± 2 mm na otworach o kącie otwarcia co najmniej 110 stopni z samoczynnym domykaniem i rozstawem wierceń 48x6 mm. Do drzwi montowany uchwyt o rozstawie 128 mm, satyna. Zamek systemowy - oznacza możliwość skompletowania jednego klucza na pokój, którym otworzy się wszystkie meble.